

## Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Perilaku Pencegahan COVID-19 Pada Pasien Kanker = Factors Affecting COVID-19 Preventive Behavior in Cancer Patients

Indah Indreani Sari, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=9999920529108&lokasi=lokal>

---

### Abstrak

Perilaku pencegahan COVID-19 pada pasien kanker menjadi salah satu faktor yang perlu dikaji. Hal ini karena pasien kanker sangat berisiko terhadap penularan virus yang akan memperburuk prognosis penyakit. Banyak faktor perilaku yang mempengaruhi pasien kanker dalam pencegahan COVID-19 seperti usia, pekerjaan, pendidikan, pengetahuan, sikap, dukungan keluarga, dan layanan transportasi yang digunakan untuk ke fasilitas kesehatan. Penelitian ini bersifat deskriptif analitik dengan desain cross sectional. Pengambilan sampel dilakukan dengan teknik consecutive sampling (N=175), dan data diuji dengan chi-square. Hasil penelitian menunjukkan bahwa usia, jenis kelamin, pengetahuan, sikap, dan dukungan keluarga menunjukkan hubungan namun tidak signifikan secara statistik. Faktor pendidikan memiliki pengaruh yang signifikan pada perilaku pencegahan COVID-19 dengan ( $p < 0.001$ ). Faktor pemungkin yakni transportasi ke pelayanan kesehatan juga berpengaruh signifikan terhadap perilaku pencegahan COVID-19 pada pasien kanker dengan nilai ( $p < 0.005$ ). Hasil analisis multivariat menunjukkan terdapat interaksi yang signifikan antara pendidikan dengan transportasi ( $p < 0.05$ ) dan OR tidak mengandung angka 1 sehingga dapat disimpulkan bahwa interaksi Pendidikan dan transportasi bermakna terhadap perilaku pencegahan COVID-19. Nilai OR pada interaksi Pendidikan dengan transportasi dikatakan bermakna dengan angka 1,622 sehingga dapat disimpulkan bahwa pasien kanker dengan pendidikan terakhir SMA/Perguruan tinggi sekaligus menggunakan transportasi pribadi memiliki kemungkinan 1,6 kali untuk melakukan pencegahan COVID-19. Untuk penelitian selanjutnya dapat mengkaji faktor lain yang dapat mempengaruhi perilaku pencegahan COVID-19 pada pasien kanker seperti faktor budaya, ekonomi dan kebiasaan.

.....The behavior of preventing COVID-19 in cancer patients is one of the factors that need to be studied. This is because cancer patients are very at risk of transmitting the virus which will worsen the prognosis of the disease. Many behavioral factors influence cancer patients in preventing COVID-19 such as age, occupation, education, knowledge, attitudes, family support, and transportation services used to go to health facilities. This research is descriptive analytic with cross sectional design. Sampling was done by consecutive sampling technique (N=175), and the data was tested by chi-square. The results showed that age, gender, knowledge, attitudes, and family support showed a relationship but not statistically significant. The education factor had a significant influence on COVID-19 prevention behavior with ( $p < 0.001$ ). The enabling factor, namely transportation to health services, also significantly affected the behavior of preventing COVID-19 in cancer patients with a value ( $p < 0.005$ ). The results of the multivariate analysis showed that there was a significant interaction between education and transportation ( $p < 0.05$ ) and the OR did not contain the number 1 so it could be concluded that the interaction between education and transportation had a significant impact on COVID-19 prevention behavior. The OR value on the interaction of education with transportation is said to be significant with the number 1.622 so it can be concluded that cancer patients with the latest education in high school/college while using private transportation have 1.6 times the possibility to prevent COVID-19. For further research, it is possible to examine other factors that

can influence the behavior of preventing COVID-19 in cancer patients, such as cultural, economic and habitual factors.